

TMMOB
İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI
PROJE ÜRETİM SÜRELERİNİN BELİRLENMESİ
CETVELİ

Proje üretim sürelerinin hesaplanması aşağıdaki formül aracılığı ile belirlenecektir.

$$\text{PÜS} = \text{YA} \times \text{YSK} \times \text{PÜSO} \times \text{PBK} \times \text{HB} \quad (1)$$

TANIMLAR:

PÜS (Proje Üretim Süresi): Yukarıdaki (1) nolu formüle göre hesaplanan proje üretim süresidir. (adam/gün)

YA (Yapı Alanı): Bina oturma alanı ve kat alanları ile mühendislik hesabı gerektiren kapalı ve açık alanların toplamıdır.

YSK (Yapı Sınıfı Katsayısı): Yapının inşaat mühendisliği hizmeti zorluğunu belirleyen katsayıdır. **Tablo 2**'den yararlanılarak hesaplanan yapı sınıfı puanına göre **Tablo 3**'ten seçilecektir.

PÜSO (Proje Üretim Süre Oranı): Proje üretim süresinin, Bayındırlık ve İskân Bakanlığı'nın yapı yaklaşık maliyeti hesabında kullanılan **Tablo 1** deki **yapı sınıfının** alacağı payı belirleyen katsayıdır. **Tablo 6**'dan alınacaktır.

PBK (Proje Büyüklüğü Katsayısı): Proje büyüklüklerine bağlı bir katsayıdır, **Tablo 4**'den alınacaktır.

HB (Hizmet Bölümleri): Proje hizmetleri aşamalarından hangilerinin gerçekleştirilmiş olduğuna bağlı olarak hesaplanan katsayıdır. **Tablo 5**'den ilgili katsayıların toplanması ile hesaplanacaktır.

ÖRNEK PROJE ÜRETİM SÜRESİ HESABI:

ÖRNEK 1:

YA = 1000 m²
YS = Yapı sınıfı III Tablo-1
YSK = 1.00 (Betonarme, Yüzeysel temel, Tablo-2,3)
PÜSO= % 4.14 (Tablo-6)
PBK = 0.40 (Tablo-4)
HB = 0.60 (Uygulama projesi ve detayları, Tablo-6)

PÜS = 1000 x 1.00 x 0.0414 x 0.40 x 0.60

PÜS = ~ 10 adam/gün

ÖRNEK 2:

YA = 1500 m²
YS = Yapı sınıfı IV Tablo-1
YSK = 1.00 (Betonarme, Yüzeysel temel, Tablo-2,3)
PÜSO= % 4.37 (Tablo-6)
PBK = 0.40 (Tablo-4)
HB = 0.60 (Uygulama projesi ve detayları, Tablo-6)

PÜS = 1500 x 1.00 x 0.0437 x 0.40 x 0.60

PÜS = ~ 16 adam/gün

ÖRNEK 3:

YA = 5600 m²
YS = Yapı sınıfı III Tablo-1
YSK = 1.00 (Betonarme, Yüzeysel temel, Tablo-2,3)
PÜSO= % 2.54 (Tablo-6)
PBK = 0.35 (Tablo-4)
HB = 0.60 (Uygulama projesi ve detayları, Tablo-6)

PÜS = 5600 x 1.00 x 0.0254 x 0.35 x 0.60

PÜS = ~ 30 adam/gün

TABLO: 1

YAPININ MİMARLIK VE MÜHENDİSLİK HİZMETLERİNE ESAS OLAN YAPI SINIFLARI

I. SINIF YAPILAR

A GRUBU YAPILAR

- . 3 m yüksekliğe kadar kagir ve betonarme istinat ve bahçe duvarları
- . Basit kümes ve basit tarım yapıları
- . Plastik örtülü seralar
- . Mevcut yapılar arası bağlantı- geçiş yolları
- . Baraka veya geçici kullanımı olan küçük yapılar
- . Yardımcı yapılar (Müştemilat)
- . Gölgelekler-çardaklar
- . Üstü kapalı yanları açık teneffüs, oyun gösteri alanları
- . ve bu gruptakilere benzer yapılar.

B GRUBU YAPILAR

- . Cam örtülü seralar
- . Basit padok, büyük ve küçük baş hayvan ağılları
- . Su depoları
- . İş yeri depoları
- . ve bu gruptakilere benzer yapılar

II. SINIF YAPILAR

A GRUBU YAPILAR

- . Kuleler, ayaklı su depoları
- . Palplanj ve ankrajlı perde ve istinat duvarları
- . Kayıkhane
- . ve bu gruptakilere benzer yapılar.

B GRUBU YAPILAR

- . Pnömatik ve şişirme yapılar
- . Hangar yapıları (Uçak bakım ve onarım amaçlı)
- . Tek katlı ofisler, dükkan ve basit atölyeler
- . Semt sahaları, küçük semt parkları, çocuk oyun alanları ve müştemilatları
- . Tarım, endüstri ve sanayi yapıları (Tek katlı beton ve çelik prefabrik depo ve atölyeler, tesisat ağırlıklı ağıllar, fidan yetiştirme ve bekletme tesisleri)
- . Yat bakım ve onarım atölyeleri, çekek yerleri
- . Jeoloji, botanik ve tema parkları
- . Mezbahalar
- . ve bu gruptakilere benzer yapılar.

III. SINIF YAPILAR

A GRUBU YAPILAR

- . Okul ve mahalle spor tesisleri (Temel eğitim okullarının veya işletme ve tesislerin spor salonları, jimnastik salonları, semt salonları)
- . Katlı garajlar
- . Hobi ve oyun salonları.
- . Ticari bürolar (üç kata kadar –üç kat dahil- asansörsüz ve kalorifersiz)
- . Alışveriş merkezleri (semt pazarları, küçük ve büyük hal binaları, marketler v.b)
- . Basımevleri, matbaalar
- . Soğuk hava depoları
- . Konutlar (dört kata kadar- dört kat dahil – asansörsüz ve kalorifersiz)
- . Benzin istasyonları
- . Kampingler
- . Küçük sanayi tesisleri (Donanımlı atölyeler, ticarethane, dükkan,imalathane, dökümhane)
- . Semt postaneleri
- . ve bu gruptakilere benzer yapılar.

B GRUBU YAPILAR

- . Kreş-Gündüz bakımevleri
- . Otel ve moteller (1 ve 2 yıldızlı oteller, 2. sınıf moteller)
- . Entegre tarımsal endüstri yapıları
- . İdari binalar (ilçe tipi hükümet konakları, vergi daireleri)
- . Gençlik Merkezleri
- . Belediyeler ve çeşitli amaçlı kamu binaları
- . Lokanta, kafeterya ve yemekhaneler
- . Temel eğitim okulları
- . Küçük kitaplık ve benzeri kültür tesisleri
- . Jandarma ve emniyet karakol binaları
- . Sağlık tesisleri (sağlık ocakları, kamu sağlık dispanserleri, sağlık evleri, sağlık merkezleri)
- . Ticari bürolar (Kaloriferli veya asansörlü)
- . Halk evleri
- . Pansiyonlar
- . 150 kişiye kadar cezaevleri
- . Fuarlar
- . Sergi salonları
- . Konutlar (asansörlü ve/veya kaloriferli)
- . Marinalar
- . Gece kulübü, diskotekler
- . İtfaiye kurtarma istasyonları
- . Misafirhaneler
- . Büyük çiftlik yapıları
- . ve bu gruptakilere benzer yapılar.

IV. SINIF YAPILAR

A GRUBU YAPILAR

- . Özelliđi olan büyük okul yapıları (Spor salonu, konferans salonu ve ek tesisleri olan eğitim yapıları)
- . Poliklinikler ve benzeri sağlık yapıları (Hastaneler hariç)
- . Liman binaları
- . İl tipi hükümet konakları (Büyük idare ve Büyükşehir belediye binaları)
- . Ticari Bürolar (Asansörlü ve kaloriferli)
- . 150 kişiyi geçen cezaevleri
- . Kaplıcalar, şifa evleri vb. termal tesisleri
- . Rehabilitasyon ve tedavi merkezleri
- . İbadethaneler (Dini yapılar 1000 kişiye kadar)
- . Entegre sanayi tesisleri
- . Aqua parklar
- . Müstakil spor köyleri (Yüzme havuzları, spor salonları ve stadları bulunan)
- . Özellikli müstakil konutlar (villalar, teras evleri, dađ evleri, kaymakam evi)
- . Yaşlılar Huzurevi, kimsesiz çocuk yuvaları, yetiştirme yurtları
- . Büyük alışveriş merkezleri
- . Yüksek okullar ve eğitim enstitüleri
- . Apartman tipi konutlar (Bina yüksekliđi 21.50 m.'yi aşan, asansörlü ve/veya kaloriferli)
- . ve bu gruptakilere benzer yapılar.

B GRUBU YAPILAR

- . İş Merkezleri
- . Araştırma binaları ve laboratuvarlar
- . Metro istasyonları
- . Stadyum, spor salonları ve yüzme havuzları
- . Büyük postaneler (merkez postaneleri)
- . Otobüs terminalleri
- . Satış ve sergi binaları (showroomlar)
- . Eğlence amaçlı yapılar (çok amaçlı toplantı, eğlence ve düđün salonları)
- . Banka binaları
- . Otel ve moteller (3 ve 4 yıldızlı oteller ile 1. sınıf moteller)
- . Normal radyo ve televizyon binaları
- . Özelliđi olan genel sığınaklar
- . ve bu gruptakilere benzer yapılar.

C GRUBU YAPILAR

- . Hastaneler (150 yatađa kadar)
- . Büyük kütüphaneler ve kültür yapıları
- . Bakanlık binaları
- . Yüksek öğrenim yurtları
- . Arşiv binaları
- . Radyoaktif korumalı depolar
- . Büyük Adliye Sarayları
- . ve bu gruptakilere benzer yapılar.

V. SINIF YAPILAR

A GRUBU YAPILAR

- . Radyo-Tv İstasyonları
- . Özelliđi olan askeri yapılar ve orduevi
- . Büyükelçilik yapıları, vali konakları ve 600 m² üzerindeki özel konutlar
- . Borsa binaları
- . Üniversite □kampusleri
- . Yüksekliđi 50,50 m'yi aşan yapılar
- . Alışveriş kompleksleri (İçerisinde sinema, tiyatro, sergi salonu, kafe, restoran, market, v.b. bulunan)
- . ve bu gruptakilere benzer yapılar.

B GRUBU YAPILAR

- . Kongre merkezleri
- . Müze, sergi kütüphane kompleksleri
- . Olimpik spor tesisleri – hipodromlar
- . Bilimsel araştırma merkezleri, AR-GE binaları
- . Havaalanları
- . İbadethaneler (1000 kişinin üzerinde)
- . ve bu gruptakilere benzer yapılar.

C GRUBU YAPILAR

- . Hastaneler (150 yatađın üstündeki hastaneler ve özelliđi olan ihtisas hastaneleri)
- . Üst donanımlı kompleks oteller ve tatil köyleri (5 yıldızlı)
- . Büyük radyo ve televizyon binaları
- . ve bu gruptakilere benzer yapılar.

D GRUBU YAPILAR

- . Opera, tiyatro bale yapıları, konser salonları ve kompleksleri
- . Restore edilecek yapılar ve tarihi ve eski eser niteliğinde olup, yıkılarak orijinaline uygun olarak yapılan yapılar
- . ve bu gruptakilere benzer yapılar.

TABLO 2: YAPI SINIFI KATSAYISI PUANLARI

Kriter		YSK Puanı
Taşıyıcı Sistem Yapısı	Kâgir	1.00
	Betonarme	2.00
	Çelik	3.00
Temel Sistemi	Yüzeysel	1.00
	Derin	2.00

TABLO 3: YAPI SINIFI KATSAYILARI

Toplam YSK Puanı	YSK
1-3	1.00
4	1.10
5	1.20

TABLO 4: PBK KATSAYILARI

Yapı alanı m2	PBK
0~5000	0.40
5001~10000	0.35
10001~20000	0.325
20001~üzeri	0.30

TABLO 5: İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ HİZMET BÖLÜMLERİ

Öneri Raporu	0.10
Ön Proje	0.15
Uygulama Projesi ve Detayları	0.60
Metraj (kalıp, demir, beton, duvar)	0.15

TABLO 6: PROJE ÜRETİM SÜRE ORANLARI

YAPI ALANI (m ²)	YAPI SINIFI					YAPI ALANI (m ²)	YAPI SINIFI				
	1.SINIF (%)	2.SINIF (%)	3.SINIF (%)	4.SINIF (%)	5.SINIF (%)		1.SINIF (%)	2.SINIF (%)	3.SINIF (%)	4.SINIF (%)	5.SINIF (%)
500	3.92	4.48	5.04	5.60	6.16	4600	2.07	2.40	2.73	3.06	3.39
550	3.83	4.39	4.95	5.51	6.07	4700	2.06	2.38	2.70	3.03	3.35
600	3.74	4.30	4.86	5.42	5.98	4800	2.04	2.36	2.68	3.00	3.32
650	3.65	4.21	4.77	5.33	5.89	4900	2.02	2.34	2.65	2.96	3.28
700	3.56	4.12	4.68	5.24	5.80	5000	2.00	2.31	2.62	2.93	3.24
750	3.47	4.03	4.59	5.15	5.71	5200	1.98	2.29	2.59	2.90	3.20
800	3.38	3.94	4.50	5.06	5.62	5400	1.96	2.27	2.57	2.87	3.17
850	3.29	3.85	4.41	4.97	5.53	5600	1.95	2.25	2.54	2.84	3.14
900	3.20	3.76	4.32	4.88	5.44	5800	1.93	2.23	2.52	2.82	3.11
950	3.11	3.67	4.23	4.79	5.35	6000	1.92	2.21	2.50	2.79	3.08
1000	3.02	3.58	4.14	4.70	5.26	6500	1.88	2.16	2.44	2.72	3.00
1050	3.00	3.56	4.11	4.66	5.22	7000	1.84	2.11	2.38	2.65	2.92
1100	2.98	3.54	4.08	4.63	5.18	7500	1.80	2.07	2.32	2.59	2.84
1150	2.96	3.51	4.05	4.60	5.14	8000	1.77	2.03	2.28	2.54	2.79
1200	2.94	3.49	4.02	4.56	5.10	8500	1.75	2.00	2.25	2.50	2.74
1250	2.92	3.46	3.99	4.53	5.07	9000	1.73	1.97	2.21	2.46	2.70
1300	2.90	3.44	3.96	4.50	5.04	9500	1.71	1.94	2.18	2.42	2.65
1350	2.88	3.41	3.93	4.46	4.99	10000	1.69	1.91	2.15	2.38	2.61
1400	2.86	3.39	3.90	4.43	4.96	10500	1.66	1.88	2.12	2.34	2.57
1450	2.84	3.36	3.87	4.40	4.92	11000	1.64	1.86	2.09	2.31	2.53
1500	2.82	3.34	3.85	4.37	4.88	11500	1.61	1.83	2.06	2.27	2.49
1550	2.80	3.31	3.82	4.34	4.85	12000	1.59	1.81	2.03	2.24	2.45
1600	2.78	3.29	3.79	4.31	4.81	12500	1.57	1.79	2.00	2.21	2.42
1650	2.76	3.26	3.76	4.27	4.77	13000	1.55	1.76	1.97	2.18	2.39
1700	2.74	3.24	3.73	4.24	4.73	13500	1.53	1.74	1.94	2.15	2.36
1750	2.72	3.22	3.70	4.21	4.69	14000	1.52	1.72	1.92	2.12	2.33
1800	2.70	3.19	3.67	4.17	4.66	14500	1.50	1.70	1.89	2.09	2.30
1850	2.68	3.17	3.64	4.14	4.62	15000	1.49	1.68	1.87	2.07	2.27
1900	2.66	3.14	3.61	4.11	4.58	17500	1.41	1.58	1.76	1.94	2.12
1950	2.64	3.12	3.58	4.07	4.54	20000	1.34	1.51	1.67	1.84	2.00
2000	2.62	3.09	3.56	4.04	4.50	22500	1.28	1.43	1.57	1.73	1.88
2100	2.60	3.04	3.50	3.97	4.43	25000	1.22	1.35	1.50	1.64	1.79
2200	2.54	2.99	3.44	3.91	4.35	27500	1.16	1.29	1.42	1.55	1.68
2300	2.50	2.94	3.38	3.84	4.28	30000	1.10	1.22	1.35	1.47	1.61
2400	2.46	2.89	3.32	3.77	4.20	32500	1.05	1.18	1.31	1.44	1.57
2500	2.42	2.84	3.27	3.70	4.12	35000	1.01	1.14	1.26	1.39	1.51
2600	2.40	2.82	3.25	3.67	4.09	37500	0.98	1.10	1.22	1.34	1.46
2700	2.38	2.80	3.22	3.64	4.05	40000	0.95	1.07	1.18	1.30	1.41
2800	2.37	2.78	3.20	3.61	4.02	42500	0.92	1.04	1.15	1.26	1.37
2900	2.35	2.76	3.17	3.58	3.98	45000	0.89	1.01	1.11	1.23	1.33
3000	2.33	2.74	3.14	3.55	3.95	47500	0.87	0.98	1.08	1.19	1.30
3100	2.32	2.72	3.12	3.52	3.91	50000	0.85	0.96	1.05	1.16	1.26
3200	2.30	2.70	3.09	3.49	3.88	52500	0.83	0.93	1.03	1.14	1.23
3300	2.28	2.68	3.07	3.46	3.84	55000	0.81	0.91	1.00	1.11	1.20
3400	2.26	2.66	3.04	3.43	3.81	57500	0.79	0.89	0.98	1.09	1.18
3500	2.25	2.63	3.01	3.40	3.77	60000	0.77	0.87	0.96	1.05	1.15
3600	2.23	2.61	2.99	3.37	3.74	62500	0.76	0.85	0.94	1.04	1.13
3700	2.21	2.59	2.96	3.34	3.70	65000	0.74	0.84	0.93	1.02	1.11
3800	2.20	2.57	2.94	3.30	3.67	67500	0.73	0.82	0.91	1.00	1.09
3900	2.18	2.55	2.91	3.27	3.63	70000	0.72	0.81	0.89	0.98	1.07
4000	2.16	2.53	2.88	3.24	3.60	72500	0.70	0.79	0.88	0.97	1.05
4100	2.15	2.51	2.86	3.21	3.56	75000	0.69	0.78	0.85	0.95	1.03
4200	2.13	2.48	2.83	3.18	3.53	77500	0.68	0.77	0.85	0.93	1.02
4300	2.12	2.46	2.81	3.15	3.49	80000	0.67	0.75	0.83	0.92	1.00
4400	2.11	2.44	2.78	3.12	3.46	80000'den					
4500	2.09	2.42	2.75	3.09	3.42	fazlası için	0.67	0.75	0.83	0.92	1.00

TABLO 7: YAPI SINIFI KATSAYISI YSK=1.00 ve HİZMET BÖLÜMÜ HB=0.60 İÇİN PROJE ÜRETİM SÜRELERİ (adam/gün) ÖRNEK TABLOSU

YAPI ALANI (m2)	YAPI SINIFI					YAPI ALANI (m2)	YAPI SINIFI				
	1.SINIF	2.SINIF	3.SINIF	4.SINIF	5.SINIF		1.SINIF	2.SINIF	3.SINIF	4.SINIF	5.SINIF
500	4.70	5.38	6.05	6.72	7.39	4600	22.85	26.50	30.14	33.78	37.43
550	5.06	5.79	6.53	7.27	8.01	4700	23.24	26.85	30.46	34.18	37.79
600	5.39	6.19	7.00	7.80	8.61	4800	23.50	27.19	30.87	34.56	38.25
650	5.69	6.57	7.44	8.31	9.19	4900	23.76	27.52	31.16	34.81	38.57
700	5.98	6.92	7.86	8.80	9.74	5000	24.00	27.72	31.44	35.16	38.88
750	6.25	7.25	8.26	9.27	10.28	5200	21.62	25.01	28.28	31.67	34.94
800	6.49	7.56	8.64	9.72	10.79	5400	22.23	25.74	29.14	32.55	35.95
850	6.71	7.85	9.00	10.14	11.28	5600	22.93	26.46	29.87	33.40	36.93
900	6.91	8.12	9.33	10.54	11.75	5800	23.51	27.16	30.69	34.35	37.88
950	7.09	8.37	9.64	10.92	12.20	6000	24.19	27.85	31.50	35.15	38.81
1000	7.25	8.59	9.94	11.28	12.62	6500	25.66	29.48	33.31	37.13	40.95
1050	7.56	8.97	10.36	11.74	13.15	7000	27.05	31.02	34.99	38.96	42.92
1100	7.87	9.35	10.77	12.22	13.68	7500	28.35	32.60	36.54	40.79	44.73
1150	8.17	9.69	11.18	12.70	14.19	8000	29.74	34.10	38.30	42.67	46.87
1200	8.47	10.05	11.58	13.13	14.69	8500	31.24	35.70	40.16	44.63	48.91
1250	8.76	10.38	11.97	13.59	15.21	9000	32.70	37.23	41.77	46.49	51.03
1300	9.05	10.73	12.36	14.04	15.72	9500	34.11	38.70	43.49	48.28	52.87
1350	9.33	11.05	12.73	14.45	16.17	10000	35.49	40.11	45.15	49.98	54.81
1400	9.61	11.39	13.10	14.88	16.67	10500	33.99	38.49	43.41	47.91	52.62
1450	9.88	11.69	13.47	15.31	17.12	11000	35.18	39.90	44.83	49.55	54.27
1500	10.15	12.02	13.86	15.73	17.57	11500	36.10	41.04	46.20	50.90	55.84
1550	10.42	12.31	14.21	16.14	18.04	12000	37.21	42.35	47.50	52.42	57.33
1600	10.68	12.63	14.55	16.55	18.47	12500	38.27	43.63	48.75	53.87	58.99
1650	10.93	12.91	14.89	16.91	18.89	13000	39.29	44.62	49.94	55.26	60.59
1700	11.18	13.22	15.22	17.30	19.30	13500	40.28	45.81	51.07	56.60	62.13
1750	11.42	13.52	15.54	17.68	19.70	14000	41.50	46.96	52.42	57.88	63.61
1800	11.66	13.78	15.85	18.01	20.13	14500	42.41	48.07	53.44	59.09	65.03
1850	11.90	14.07	16.16	18.38	20.51	15000	43.58	49.14	54.70	60.55	66.40
1900	12.13	14.32	16.46	18.74	20.88	17500	48.12	53.92	60.06	66.20	72.35
1950	12.36	14.60	16.75	19.05	21.25	20000	52.26	58.89	65.13	71.76	78.00
2000	12.58	14.83	17.09	19.39	21.60	22500	51.84	57.92	63.59	70.07	76.14
2100	13.10	15.32	17.64	20.01	22.33	25000	54.90	60.75	67.50	73.80	80.55
2200	13.41	15.79	18.16	20.64	22.97	27500	57.42	63.86	70.29	76.73	83.16
2300	13.80	16.23	18.66	21.20	23.63	30000	59.40	65.88	72.90	79.38	86.94
2400	14.17	16.65	19.12	21.72	24.19	32500	61.43	69.03	76.64	84.24	91.85
2500	14.52	17.04	19.62	22.20	24.72	35000	63.63	71.82	79.38	87.57	95.13
2600	14.98	17.60	20.28	22.90	25.52	37500	66.15	74.25	82.35	90.45	98.55
2700	15.42	18.14	20.87	23.59	26.24	40000	68.40	77.04	84.96	93.60	101.52
2800	15.93	18.68	21.50	24.26	27.01	42500	70.38	79.56	87.98	96.39	104.81
2900	16.36	19.21	22.06	24.92	27.70	45000	72.09	81.81	89.91	99.63	107.73
3000	16.78	19.73	22.61	25.56	28.44	47500	74.39	83.79	92.34	101.75	111.15
3100	17.26	20.24	23.21	26.19	29.09	50000	76.50	86.40	94.50	104.40	113.40
3200	17.66	20.74	23.73	26.80	29.80	52500	78.44	87.89	97.34	107.73	116.24
3300	18.06	21.23	24.31	27.40	30.41	55000	80.19	90.09	99.00	109.89	118.80
3400	18.44	21.71	24.81	27.99	31.09	57500	81.77	92.12	101.43	112.82	122.13
3500	18.90	22.09	25.28	28.56	31.67	60000	83.16	93.96	103.68	113.40	124.20
3600	19.27	22.55	25.83	29.12	32.31	62500	85.50	95.63	105.75	117.00	127.13
3700	19.62	23.00	26.28	29.66	32.86	65000	86.58	98.28	108.81	119.34	129.87
3800	20.06	23.44	26.81	30.10	33.47	67500	88.70	99.63	110.57	121.50	132.44
3900	20.40	23.87	27.24	30.61	33.98	70000	90.72	102.06	112.14	123.48	134.82
4000	20.74	24.29	27.65	31.10	34.56	72500	91.35	103.10	114.84	126.59	137.03
4100	21.16	24.70	28.14	31.59	35.03	75000	93.15	105.30	114.75	128.25	139.05
4200	21.47	25.00	28.53	32.05	35.58	77500	94.86	107.42	118.58	129.74	142.29
4300	21.88	25.39	29.00	32.51	36.02	80000	96.48	108.00	119.52	132.48	144.00
4400	22.28	25.77	29.36	32.95	36.54						
4500	22.57	26.14	29.70	33.37	36.94						

TABLO 8: YAPI SINIFI KATSAYISI YSK=1.00 ve HİZMET BÖLÜMÜ HB=0.75 İÇİN PROJE ÜRETİM SÜRELERİ (adam/gün) ÖRNEK TABLOSU

YAPI ALANI (m2)	YAPI SINIFI					YAPI ALANI (m2)	YAPI SINIFI				
	1.SINIF	2.SINIF	3.SINIF	4.SINIF	5.SINIF		1.SINIF	2.SINIF	3.SINIF	4.SINIF	5.SINIF
500	5.88	6.72	7.56	8.40	9.24	4600	28.57	33.12	37.67	42.23	46.78
550	6.32	7.24	8.17	9.09	10.02	4700	29.05	33.56	38.07	42.72	47.24
600	6.73	7.74	8.75	9.76	10.76	4800	29.38	33.98	38.59	43.20	47.81
650	7.12	8.21	9.30	10.39	11.49	4900	29.69	34.40	38.96	43.51	48.22
700	7.48	8.65	9.83	11.00	12.18	5000	30.00	34.65	39.30	43.95	48.60
750	7.81	9.07	10.33	11.59	12.85	5200	27.03	31.26	35.35	39.59	43.68
800	8.11	9.46	10.80	12.14	13.49	5400	27.78	32.18	36.43	40.68	44.93
850	8.39	9.82	11.25	12.67	14.10	5600	28.67	33.08	37.34	41.75	46.16
900	8.64	10.15	11.66	13.18	14.69	5800	29.38	33.95	38.37	42.93	47.35
950	8.86	10.46	12.06	13.65	15.25	6000	30.24	34.81	39.38	43.94	48.51
1000	9.06	10.74	12.42	14.10	15.78	6500	32.08	36.86	41.63	46.41	51.19
1050	9.45	11.21	12.95	14.68	16.44	7000	33.81	38.77	43.73	48.69	53.66
1100	9.83	11.68	13.46	15.28	17.09	7500	35.44	40.75	45.68	50.99	55.91
1150	10.21	12.11	13.97	15.87	17.73	8000	37.17	42.63	47.88	53.34	58.59
1200	10.58	12.56	14.47	16.42	18.36	8500	39.05	44.63	50.20	55.78	61.14
1250	10.95	12.98	14.96	16.99	19.01	9000	40.87	46.54	52.21	58.12	63.79
1300	11.31	13.42	15.44	17.55	19.66	9500	42.64	48.38	54.36	60.35	66.08
1350	11.66	13.81	15.92	18.06	20.21	10000	44.36	50.14	56.44	62.48	68.51
1400	12.01	14.24	16.38	18.61	20.83	10500	42.49	48.12	54.26	59.89	65.78
1450	12.35	14.62	16.83	19.14	21.40	11000	43.97	49.87	56.04	61.94	67.84
1500	12.69	15.03	17.33	19.67	21.96	11500	45.13	51.30	57.74	63.63	69.80
1550	13.02	15.39	17.76	20.18	22.55	12000	46.51	52.94	59.38	65.52	71.66
1600	13.34	15.79	18.19	20.69	23.09	12500	47.84	54.54	60.94	67.34	73.73
1650	13.66	16.14	18.61	21.14	23.61	13000	49.12	55.77	62.42	69.08	75.73
1700	13.97	16.52	19.02	21.62	24.12	13500	50.35	57.26	63.84	70.75	77.66
1750	14.28	16.91	19.43	22.10	24.62	14000	51.87	58.70	65.52	72.35	79.51
1800	14.58	17.23	19.82	22.52	25.16	14500	53.02	60.08	66.80	73.87	81.29
1850	14.87	17.59	20.20	22.98	25.64	15000	54.48	61.43	68.37	75.68	83.00
1900	15.16	17.90	20.58	23.43	26.11	17500	60.15	67.40	75.08	82.75	90.43
1950	15.44	18.25	20.94	23.81	26.56	20000	65.33	73.61	81.41	89.70	97.50
2000	15.72	18.54	21.36	24.24	27.00	22500	64.80	72.39	79.48	87.58	95.18
2100	16.38	19.15	22.05	25.01	27.91	25000	68.63	75.94	84.38	92.25	100.69
2200	16.76	19.73	22.70	25.81	28.71	27500	71.78	79.82	87.86	95.91	103.95
2300	17.25	20.29	23.32	26.50	29.53	30000	74.25	82.35	91.13	99.23	108.68
2400	17.71	20.81	23.90	27.14	30.24	32500	76.78	86.29	95.79	105.30	114.81
2500	18.15	21.30	24.53	27.75	30.90	35000	79.54	89.78	99.23	109.46	118.91
2600	18.72	22.00	25.35	28.63	31.90	37500	82.69	92.81	102.94	113.06	123.19
2700	19.28	22.68	26.08	29.48	32.81	40000	85.50	96.30	106.20	117.00	126.90
2800	19.91	23.35	26.88	30.32	33.77	42500	87.98	99.45	109.97	120.49	131.01
2900	20.45	24.01	27.58	31.15	34.63	45000	90.11	102.26	112.39	124.54	134.66
3000	20.97	24.66	28.26	31.95	35.55	47500	92.98	104.74	115.43	127.18	138.94
3100	21.58	25.30	29.02	32.74	36.36	50000	95.63	108.00	118.13	130.50	141.75
3200	22.08	25.92	29.66	33.50	37.25	52500	98.04	109.86	121.67	134.66	145.29
3300	22.57	26.53	30.39	34.25	38.02	55000	100.24	112.61	123.75	137.36	148.50
3400	23.05	27.13	31.01	34.99	38.86	57500	102.21	115.14	126.79	141.02	152.66
3500	23.63	27.62	31.61	35.70	39.59	60000	103.95	117.45	129.60	141.75	155.25
3600	24.08	28.19	32.29	36.40	40.39	62500	106.88	119.53	132.19	146.25	158.91
3700	24.53	28.75	32.86	37.07	41.07	65000	108.23	122.85	136.01	149.18	162.34
3800	25.08	29.30	33.52	37.62	41.84	67500	110.87	124.54	138.21	151.88	165.54
3900	25.51	29.84	34.05	38.26	42.47	70000	113.40	127.58	140.18	154.35	168.53
4000	25.92	30.36	34.56	38.88	43.20	72500	114.19	128.87	143.55	158.23	171.28
4100	26.45	30.87	35.18	39.48	43.79	75000	116.44	131.63	143.44	160.31	173.81
4200	26.84	31.25	35.66	40.07	44.48	77500	118.58	134.27	148.22	162.17	177.86
4300	27.35	31.73	36.25	40.64	45.02	80000	120.60	135.00	149.40	165.60	180.00
4400	27.85	32.21	36.70	41.18	45.67						
4500	28.22	32.67	37.13	41.72	46.17						

TABLO 9: YAPI SINIFI KATSAYISI YSK=1.00 ve HİZMET BÖLÜMÜ HB=0.90 İÇİN PROJE ÜRETİM SÜRELERİ (adam/gün) ÖRNEK TABLOSU

YAPI ALANI (m2)	YAPI SINIFI					YAPI ALANI (m2)	YAPI SINIFI				
	1.SINIF	2.SINIF	3.SINIF	4.SINIF	5.SINIF		1.SINIF	2.SINIF	3.SINIF	4.SINIF	5.SINIF
500	7.06	8.06	9.07	10.08	11.09	4600	34.28	39.74	45.21	50.67	56.14
550	7.58	8.69	9.80	10.91	12.02	4700	34.86	40.27	45.68	51.27	56.68
600	8.08	9.29	10.50	11.71	12.92	4800	35.25	40.78	46.31	51.84	57.37
650	8.54	9.85	11.16	12.47	13.78	4900	35.63	41.28	46.75	52.21	57.86
700	8.97	10.38	11.79	13.20	14.62	5000	36.00	41.58	47.16	52.74	58.32
750	9.37	10.88	12.39	13.91	15.42	5200	32.43	37.51	42.42	47.50	52.42
800	9.73	11.35	12.96	14.57	16.19	5400	33.34	38.61	43.72	48.82	53.92
850	10.07	11.78	13.49	15.21	16.92	5600	34.40	39.69	44.81	50.10	55.39
900	10.37	12.18	14.00	15.81	17.63	5800	35.26	40.74	46.04	51.52	56.82
950	10.64	12.55	14.47	16.38	18.30	6000	36.29	41.77	47.25	52.73	58.21
1000	10.87	12.89	14.90	16.92	18.94	6500	38.49	44.23	49.96	55.69	61.43
1050	11.34	13.46	15.54	17.61	19.73	7000	40.57	46.53	52.48	58.43	64.39
1100	11.80	14.02	16.16	18.33	20.51	7500	42.53	48.90	54.81	61.19	67.10
1150	12.25	14.53	16.77	19.04	21.28	8000	44.60	51.16	57.46	64.01	70.31
1200	12.70	15.08	17.37	19.70	22.03	8500	46.86	53.55	60.24	66.94	73.36
1250	13.14	15.57	17.96	20.39	22.82	9000	49.05	55.85	62.65	69.74	76.55
1300	13.57	16.10	18.53	21.06	23.59	9500	51.17	58.05	65.24	72.42	79.30
1350	14.00	16.57	19.10	21.68	24.25	10000	53.24	60.17	67.73	74.97	82.22
1400	14.41	17.09	19.66	22.33	25.00	10500	50.98	57.74	65.11	71.87	78.93
1450	14.82	17.54	20.20	22.97	25.68	11000	52.77	59.85	67.25	74.32	81.40
1500	15.23	18.04	20.79	23.60	26.35	11500	54.16	61.56	69.29	76.36	83.76
1550	15.62	18.47	21.32	24.22	27.06	12000	55.81	63.53	71.25	78.62	86.00
1600	16.01	18.95	21.83	24.83	27.71	12500	57.40	65.45	73.13	80.80	88.48
1650	16.39	19.36	22.33	25.36	28.33	13000	58.94	66.92	74.91	82.89	90.88
1700	16.77	19.83	22.83	25.95	28.95	13500	60.42	68.71	76.61	84.90	93.19
1750	17.14	20.29	23.31	26.52	29.55	14000	62.24	70.43	78.62	86.81	95.41
1800	17.50	20.67	23.78	27.02	30.20	14500	63.62	72.10	80.16	88.64	97.55
1850	17.85	21.11	24.24	27.57	30.77	15000	65.37	73.71	82.05	90.82	99.60
1900	18.19	21.48	24.69	28.11	31.33	17500	72.17	80.88	90.09	99.30	108.52
1950	18.53	21.90	25.13	28.57	31.87	20000	78.39	88.34	97.70	107.64	117.00
2000	18.86	22.25	25.63	29.09	32.40	22500	77.76	86.87	95.38	105.10	114.21
2100	19.66	22.98	26.46	30.01	33.49	25000	82.35	91.13	101.25	110.70	120.83
2200	20.12	23.68	27.24	30.97	34.45	27500	86.13	95.78	105.44	115.09	124.74
2300	20.70	24.34	27.99	31.80	35.44	30000	89.10	98.82	109.35	119.07	130.41
2400	21.25	24.97	28.68	32.57	36.29	32500	92.14	103.55	114.95	126.36	137.77
2500	21.78	25.56	29.43	33.30	37.08	35000	95.45	107.73	119.07	131.36	142.70
2600	22.46	26.40	30.42	34.35	38.28	37500	99.23	111.38	123.53	135.68	147.83
2700	23.13	27.22	31.30	35.38	39.37	40000	102.60	115.56	127.44	140.40	152.28
2800	23.89	28.02	32.26	36.39	40.52	42500	105.57	119.34	131.96	144.59	157.21
2900	24.53	28.81	33.09	37.38	41.55	45000	108.14	122.72	134.87	149.45	161.60
3000	25.16	29.59	33.91	38.34	42.66	47500	111.58	125.69	138.51	152.62	166.73
3100	25.89	30.36	34.82	39.28	43.64	50000	114.75	129.60	141.75	156.60	170.10
3200	26.50	31.10	35.60	40.20	44.70	52500	117.65	131.83	146.00	161.60	174.35
3300	27.09	31.84	36.47	41.10	45.62	55000	120.29	135.14	148.50	164.84	178.20
3400	27.66	32.56	37.21	41.98	46.63	57500	122.65	138.17	152.15	169.22	183.20
3500	28.35	33.14	37.93	42.84	47.50	60000	124.74	140.94	155.52	170.10	186.30
3600	28.90	33.83	38.75	43.68	48.47	62500	128.25	143.44	158.63	175.50	190.69
3700	29.44	34.50	39.43	44.49	49.28	65000	129.87	147.42	163.22	179.01	194.81
3800	30.10	35.16	40.22	45.14	50.21	67500	133.04	149.45	165.85	182.25	198.65
3900	30.61	35.80	40.86	45.91	50.97	70000	136.08	153.09	168.21	185.22	202.23
4000	31.10	36.43	41.47	46.66	51.84	72500	137.03	154.64	172.26	189.88	205.54
4100	31.73	37.05	42.21	47.38	52.55	75000	139.73	157.95	172.13	192.38	208.58
4200	32.21	37.50	42.79	48.08	53.37	77500	142.29	161.12	177.86	194.60	213.44
4300	32.82	38.08	43.50	48.76	54.03	80000	144.72	162.00	179.28	198.72	216.00
4400	33.42	38.65	44.04	49.42	54.81						
4500	33.86	39.20	44.55	50.06	55.40						

**TABLO 10: YAPI SINIFI KATSAYISI YSK=1.00 ve HİZMET BÖLÜMÜ HB=1.00 İÇİN
PROJE ÜRETİM SÜRELERİ (adam/gün) ÖRNEK TABLOSU**

YAPI ALANI (m2)	YAPI SINIFI					YAPI ALANI (m2)	YAPI SINIFI				
	1.SINIF	2.SINIF	3.SINIF	4.SINIF	5.SINIF		1.SINIF	2.SINIF	3.SINIF	4.SINIF	5.SINIF
500	7.84	8.96	10.08	11.20	12.32	4600	38.09	44.16	50.23	56.30	62.38
550	8.43	9.66	10.89	12.12	13.35	4700	38.73	44.74	50.76	56.96	62.98
600	8.98	10.32	11.66	13.01	14.35	4800	39.17	45.31	51.46	57.60	63.74
650	9.49	10.95	12.40	13.86	15.31	4900	39.59	45.86	51.94	58.02	64.29
700	9.97	11.54	13.10	14.67	16.24	5000	40.00	46.20	52.40	58.60	64.80
750	10.41	12.09	13.77	15.45	17.13	5200	36.04	41.68	47.14	52.78	58.24
800	10.82	12.61	14.40	16.19	17.98	5400	37.04	42.90	48.57	54.24	59.91
850	11.19	13.09	14.99	16.90	18.80	5600	38.22	44.10	49.78	55.66	61.54
900	11.52	13.54	15.55	17.57	19.58	5800	39.18	45.27	51.16	57.25	63.13
950	11.82	13.95	16.07	18.20	20.33	6000	40.32	46.41	52.50	58.59	64.68
1000	12.08	14.32	16.56	18.80	21.04	6500	42.77	49.14	55.51	61.88	68.25
1050	12.60	14.95	17.26	19.57	21.92	7000	45.08	51.70	58.31	64.93	71.54
1100	13.11	15.58	17.95	20.37	22.79	7500	47.25	54.34	60.90	67.99	74.55
1150	13.62	16.15	18.63	21.16	23.64	8000	49.56	56.84	63.84	71.12	78.12
1200	14.11	16.75	19.30	21.89	24.48	8500	52.06	59.50	66.94	74.38	81.52
1250	14.60	17.30	19.95	22.65	25.35	9000	54.50	62.06	69.62	77.49	85.05
1300	15.08	17.89	20.59	23.40	26.21	9500	56.86	64.51	72.49	80.47	88.11
1350	15.55	18.41	21.22	24.08	26.95	10000	59.15	66.85	75.25	83.30	91.35
1400	16.02	18.98	21.84	24.81	27.78	10500	56.65	64.16	72.35	79.85	87.70
1450	16.47	19.49	22.45	25.52	28.54	11000	58.63	66.50	74.72	82.58	90.45
1500	16.92	20.04	23.10	26.22	29.28	11500	60.17	68.40	76.99	84.84	93.06
1550	17.36	20.52	23.68	26.91	30.07	12000	62.01	70.59	79.17	87.36	95.55
1600	17.79	21.06	24.26	27.58	30.78	12500	63.78	72.72	81.25	89.78	98.31
1650	18.22	21.52	24.82	28.18	31.48	13000	65.49	74.36	83.23	92.11	100.98
1700	18.63	22.03	25.36	28.83	32.16	13500	67.13	76.34	85.12	94.33	103.55
1750	19.04	22.54	25.90	29.47	32.83	14000	69.16	78.26	87.36	96.46	106.02
1800	19.44	22.97	26.42	30.02	33.55	14500	70.69	80.11	89.07	98.49	108.39
1850	19.83	23.46	26.94	30.64	34.19	15000	72.64	81.90	91.16	100.91	110.66
1900	20.22	23.86	27.44	31.24	34.81	17500	80.19	89.86	100.10	110.34	120.58
1950	20.59	24.34	27.92	31.75	35.41	20000	87.10	98.15	108.55	119.60	130.00
2000	20.96	24.72	28.48	32.32	36.00	22500	86.40	96.53	105.98	116.78	126.90
2100	21.84	25.54	29.40	33.35	37.21	25000	91.50	101.25	112.50	123.00	134.25
2200	22.35	26.31	30.27	34.41	38.28	27500	95.70	106.43	117.15	127.88	138.60
2300	23.00	27.05	31.10	35.33	39.38	30000	99.00	109.80	121.50	132.30	144.90
2400	23.62	27.74	31.87	36.19	40.32	32500	102.38	115.05	127.73	140.40	153.08
2500	24.20	28.40	32.70	37.00	41.20	35000	106.05	119.70	132.30	145.95	158.55
2600	24.96	29.33	33.80	38.17	42.54	37500	110.25	123.75	137.25	150.75	164.25
2700	25.70	30.24	34.78	39.31	43.74	40000	114.00	128.40	141.60	156.00	169.20
2800	26.54	31.14	35.84	40.43	45.02	42500	117.30	132.60	146.63	160.65	174.68
2900	27.26	32.02	36.77	41.53	46.17	45000	120.15	136.35	149.85	166.05	179.55
3000	27.96	32.88	37.68	42.60	47.40	47500	123.98	139.65	153.90	169.58	185.25
3100	28.77	33.73	38.69	43.65	48.48	50000	127.50	144.00	157.50	174.00	189.00
3200	29.44	34.56	39.55	44.67	49.66	52500	130.73	146.48	162.23	179.55	193.73
3300	30.10	35.38	40.52	45.67	50.69	55000	133.65	150.15	165.00	183.15	198.00
3400	30.74	36.18	41.34	46.65	51.82	57500	136.28	153.53	169.05	188.03	203.55
3500	31.50	36.82	42.14	47.60	52.78	60000	138.60	156.60	172.80	189.00	207.00
3600	32.11	37.58	43.06	48.53	53.86	62500	142.50	159.38	176.25	195.00	211.88
3700	32.71	38.33	43.81	49.43	54.76	65000	144.30	163.80	181.35	198.90	216.45
3800	33.44	39.06	44.69	50.16	55.78	67500	147.83	166.05	184.28	202.50	220.73
3900	34.01	39.78	45.40	51.01	56.63	70000	151.20	170.10	186.90	205.80	224.70
4000	34.56	40.48	46.08	51.84	57.60	72500	152.25	171.83	191.40	210.98	228.38
4100	35.26	41.16	46.90	52.64	58.38	75000	155.25	175.50	191.25	213.75	231.75
4200	35.78	41.66	47.54	53.42	59.30	77500	158.10	179.03	197.63	216.23	237.15
4300	36.46	42.31	48.33	54.18	60.03	80000	160.80	180.00	199.20	220.80	240.00
4400	37.14	42.94	48.93	54.91	60.90						
4500	37.62	43.56	49.50	55.62	61.56						

TABLO 11: YAPI SINIFI KATSAYISI YSK=1.10 ve HİZMET BÖLÜMÜ HB=0.60 PROJE ÜRETİM SÜRELERİ (adam/gün) ÖRNEK TABLOSU

YAPI ALANI (m2)	YAPI SINIFI					YAPI ALANI (m2)	YAPI SINIFI				
	1.SINIF	2.SINIF	3.SINIF	4.SINIF	5.SINIF		1.SINIF	2.SINIF	3.SINIF	4.SINIF	5.SINIF
500	5.17	5.91	6.65	7.39	8.13	4600	25.14	29.15	33.15	37.16	41.17
550	5.56	6.37	7.19	8.00	8.81	4700	25.56	29.53	33.50	37.60	41.57
600	5.92	6.81	7.70	8.59	9.47	4800	25.85	29.91	33.96	38.02	42.07
650	6.26	7.22	8.19	9.15	10.11	4900	26.13	30.27	34.28	38.29	42.43
700	6.58	7.61	8.65	9.68	10.72	5000	26.40	30.49	34.58	38.68	42.77
750	6.87	7.98	9.09	10.20	11.31	5200	23.78	27.51	31.11	34.83	38.44
800	7.14	8.32	9.50	10.69	11.87	5400	24.45	28.32	32.06	35.80	39.54
850	7.38	8.64	9.90	11.15	12.41	5600	25.23	29.11	32.86	36.74	40.62
900	7.60	8.93	10.26	11.59	12.93	5800	25.86	29.88	33.76	37.78	41.67
950	7.80	9.20	10.61	12.01	13.42	6000	26.61	30.63	34.65	38.67	42.69
1000	7.97	9.45	10.93	12.41	13.89	6500	28.23	32.43	36.64	40.84	45.05
1050	8.32	9.87	11.39	12.92	14.47	7000	29.75	34.12	38.48	42.85	47.22
1100	8.65	10.28	11.85	13.45	15.04	7500	31.19	35.86	40.19	44.87	49.20
1150	8.99	10.66	12.30	13.97	15.61	8000	32.71	37.51	42.13	46.94	51.56
1200	9.31	11.06	12.74	14.45	16.16	8500	34.36	39.27	44.18	49.09	53.80
1250	9.64	11.42	13.17	14.95	16.73	9000	35.97	40.96	45.95	51.14	56.13
1300	9.95	11.81	13.59	15.44	17.30	9500	37.53	42.57	47.84	53.11	58.15
1350	10.26	12.15	14.01	15.90	17.78	10000	39.04	44.12	49.67	54.98	60.29
1400	10.57	12.53	14.41	16.37	18.33	10500	37.39	42.34	47.75	52.70	57.88
1450	10.87	12.86	14.81	16.84	18.83	11000	38.70	43.89	49.31	54.50	59.70
1500	11.17	13.23	15.25	17.31	19.32	11500	39.71	45.14	50.82	56.00	61.42
1550	11.46	13.54	15.63	17.76	19.85	12000	40.93	46.59	52.25	57.66	63.06
1600	11.74	13.90	16.01	18.21	20.32	12500	42.10	47.99	53.63	59.26	64.89
1650	12.02	14.20	16.38	18.60	20.78	13000	43.22	49.08	54.93	60.79	66.65
1700	12.30	14.54	16.74	19.03	21.23	13500	44.30	50.39	56.18	62.26	68.34
1750	12.57	14.88	17.09	19.45	21.67	14000	45.65	51.65	57.66	63.66	69.97
1800	12.83	15.16	17.44	19.82	22.14	14500	46.65	52.87	58.78	65.00	71.54
1850	13.09	15.48	17.78	20.22	22.56	15000	47.94	54.05	60.17	66.60	73.04
1900	13.34	15.75	18.11	20.62	22.97	17500	52.93	59.31	66.07	72.82	79.58
1950	13.59	16.06	18.43	20.95	23.37	20000	57.49	64.78	71.64	78.94	85.80
2000	13.83	16.32	18.80	21.33	23.76	22500	57.02	63.71	69.94	77.07	83.75
2100	14.41	16.85	19.40	22.01	24.56	25000	60.39	66.83	74.25	81.18	88.61
2200	14.75	17.37	19.98	22.71	25.26	27500	63.16	70.24	77.32	84.40	91.48
2300	15.18	17.85	20.52	23.32	25.99	30000	65.34	72.47	80.19	87.32	95.63
2400	15.59	18.31	21.04	23.89	26.61	32500	67.57	75.93	84.30	92.66	101.03
2500	15.97	18.74	21.58	24.42	27.19	35000	69.99	79.00	87.32	96.33	104.64
2600	16.47	19.36	22.31	25.19	28.07	37500	72.77	81.68	90.59	99.50	108.41
2700	16.96	19.96	22.95	25.95	28.87	40000	75.24	84.74	93.46	102.96	111.67
2800	17.52	20.55	23.65	26.69	29.72	42500	77.42	87.52	96.77	106.03	115.29
2900	17.99	21.13	24.27	27.41	30.47	45000	79.30	89.99	98.90	109.59	118.50
3000	18.45	21.70	24.87	28.12	31.28	47500	81.82	92.17	101.57	111.92	122.27
3100	18.99	22.26	25.53	28.81	32.00	50000	84.15	95.04	103.95	114.84	124.74
3200	19.43	22.81	26.10	29.48	32.78	52500	86.28	96.67	107.07	118.50	127.86
3300	19.86	23.35	26.75	30.14	33.45	55000	88.21	99.10	108.90	120.88	130.68
3400	20.29	23.88	27.29	30.79	34.20	57500	89.94	101.33	111.57	124.10	134.34
3500	20.79	24.30	27.81	31.42	34.83	60000	91.48	103.36	114.05	124.74	136.62
3600	21.19	24.81	28.42	32.03	35.54	62500	94.05	105.19	116.33	128.70	139.84
3700	21.59	25.30	28.91	32.63	36.14	65000	95.24	108.11	119.69	131.27	142.86
3800	22.07	25.78	29.49	33.11	36.82	67500	97.56	109.59	121.62	133.65	145.68
3900	22.45	26.25	29.96	33.67	37.37	70000	99.79	112.27	123.35	135.83	148.30
4000	22.81	26.72	30.41	34.21	38.02	72500	100.49	113.40	126.32	139.24	150.73
4100	23.27	27.17	30.96	34.75	38.53	75000	102.47	115.83	126.23	141.08	152.96
4200	23.62	27.50	31.38	35.26	39.14	77500	104.35	118.16	130.43	142.71	156.52
4300	24.07	27.93	31.90	35.76	39.62	80000	106.13	118.80	131.47	145.73	158.40
4400	24.51	28.34	32.29	36.24	40.19						
4500	24.83	28.75	32.67	36.71	40.63						

**TABLO 12: YAPI SINIFI KATSAYISI YSK=1.10 ve HİZMET BÖLÜMÜ HB=0.75 İÇİN
PROJE ÜRETİM SÜRELERİ (adam/gün) ÖRNEK TABLOSU**

YAPI ALANI (m2)	YAPI SINIFI					YAPI ALANI (m2)	YAPI SINIFI				
	1.SINIF	2.SINIF	3.SINIF	4.SINIF	5.SINIF		1.SINIF	2.SINIF	3.SINIF	4.SINIF	5.SINIF
500	6.47	7.39	8.32	9.24	10.16	4600	31.42	36.43	41.44	46.45	51.46
550	6.95	7.97	8.98	10.00	11.02	4700	31.95	36.91	41.88	47.00	51.96
600	7.41	8.51	9.62	10.73	11.84	4800	32.31	37.38	42.45	47.52	52.59
650	7.83	9.03	10.23	11.43	12.63	4900	32.66	37.84	42.85	47.86	53.04
700	8.22	9.52	10.81	12.10	13.40	5000	33.00	38.12	43.23	48.35	53.46
750	8.59	9.97	11.36	12.75	14.13	5200	29.73	34.38	38.89	43.54	48.05
800	8.92	10.40	11.88	13.36	14.84	5400	30.56	35.39	40.07	44.75	49.43
850	9.23	10.80	12.37	13.94	15.51	5600	31.53	36.38	41.07	45.92	50.77
900	9.50	11.17	12.83	14.49	16.16	5800	32.32	37.35	42.20	47.23	52.08
950	9.75	11.51	13.26	15.02	16.77	6000	33.26	38.29	43.31	48.34	53.36
1000	9.97	11.81	13.66	15.51	17.36	6500	35.29	40.54	45.80	51.05	56.31
1050	10.40	12.34	14.24	16.15	18.09	7000	37.19	42.65	48.11	53.56	59.02
1100	10.82	12.85	14.81	16.81	18.80	7500	38.98	44.83	50.24	56.09	61.50
1150	11.23	13.32	15.37	17.46	19.51	8000	40.89	46.89	52.67	58.67	64.45
1200	11.64	13.82	15.92	18.06	20.20	8500	42.95	49.09	55.22	61.36	67.25
1250	12.05	14.27	16.46	18.69	20.91	9000	44.96	51.20	57.43	63.93	70.17
1300	12.44	14.76	16.99	19.31	21.62	9500	46.91	53.22	59.80	66.38	72.69
1350	12.83	15.19	17.51	19.87	22.23	10000	48.80	55.15	62.08	68.72	75.36
1400	13.21	15.66	18.02	20.47	22.92	10500	46.73	52.93	59.68	65.88	72.35
1450	13.59	16.08	18.52	21.05	23.54	11000	48.37	54.86	61.64	68.13	74.62
1500	13.96	16.53	19.06	21.63	24.16	11500	49.64	56.43	63.52	69.99	76.78
1550	14.32	16.93	19.54	22.20	24.81	12000	51.16	58.24	65.32	72.07	78.83
1600	14.68	17.37	20.01	22.76	25.40	12500	52.62	59.99	67.03	74.07	81.11
1650	15.03	17.75	20.47	23.25	25.97	13000	54.03	61.35	68.67	75.99	83.31
1700	15.37	18.18	20.93	23.79	26.54	13500	55.38	62.98	70.22	77.82	85.42
1750	15.71	18.60	21.37	24.31	27.08	14000	57.06	64.56	72.07	79.58	87.46
1800	16.04	18.95	21.80	24.77	27.68	14500	58.32	66.09	73.48	81.26	89.42
1850	16.36	19.35	22.22	25.27	28.21	15000	59.93	67.57	75.21	83.25	91.30
1900	16.68	19.69	22.63	25.77	28.72	17500	66.16	74.14	82.58	91.03	99.47
1950	16.99	20.08	23.04	26.19	29.21	20000	71.86	80.97	89.55	98.67	107.25
2000	17.29	20.39	23.50	26.66	29.70	22500	71.28	79.63	87.43	96.34	104.69
2100	18.02	21.07	24.26	27.51	30.70	25000	75.49	83.53	92.81	101.48	110.76
2200	18.44	21.71	24.97	28.39	31.58	27500	78.95	87.80	96.65	105.50	114.35
2300	18.98	22.31	25.65	29.15	32.49	30000	81.68	90.59	100.24	109.15	119.54
2400	19.48	22.89	26.29	29.86	33.26	32500	84.46	94.92	105.37	115.83	126.29
2500	19.97	23.43	26.98	30.53	33.99	35000	87.49	98.75	109.15	120.41	130.80
2600	20.59	24.20	27.89	31.49	35.09	37500	90.96	102.09	113.23	124.37	135.51
2700	21.21	24.95	28.69	32.43	36.09	40000	94.05	105.93	116.82	128.70	139.59
2800	21.90	25.69	29.57	33.36	37.14	42500	96.77	109.40	120.97	132.54	144.11
2900	22.49	26.41	30.34	34.26	38.09	45000	99.12	112.49	123.63	136.99	148.13
3000	23.07	27.13	31.09	35.15	39.11	47500	102.28	115.21	126.97	139.90	152.83
3100	23.73	27.83	31.92	36.01	40.00	50000	105.19	118.80	129.94	143.55	155.93
3200	24.29	28.51	32.63	36.85	40.97	52500	107.85	120.84	133.84	148.13	159.82
3300	24.83	29.19	33.43	37.68	41.82	55000	110.26	123.87	136.13	151.10	163.35
3400	25.36	29.85	34.11	38.48	42.75	57500	112.43	126.66	139.47	155.12	167.93
3500	25.99	30.38	34.77	39.27	43.54	60000	114.35	129.20	142.56	155.93	170.78
3600	26.49	31.01	35.52	40.04	44.43	62500	117.56	131.48	145.41	160.88	174.80
3700	26.98	31.62	36.14	40.78	45.18	65000	119.05	135.14	149.61	164.09	178.57
3800	27.59	32.23	36.87	41.38	46.02	67500	121.96	136.99	152.03	167.06	182.10
3900	28.06	32.82	37.45	42.08	46.72	70000	124.74	140.33	154.19	169.79	185.38
4000	28.51	33.40	38.02	42.77	47.52	72500	125.61	141.76	157.91	174.05	188.41
4100	29.09	33.96	38.70	43.43	48.17	75000	128.08	144.79	157.78	176.34	191.19
4200	29.52	34.37	39.22	44.07	48.93	77500	130.43	147.70	163.04	178.39	195.65
4300	30.08	34.91	39.87	44.70	49.52	80000	132.66	148.50	164.34	182.16	198.00
4400	30.64	35.43	40.37	45.30	50.24						
4500	31.04	35.94	40.84	45.89	50.79						

**TABLO 13: YAPI SINIFI KATSAYISI YSK=1.10 ve HİZMET BÖLÜMÜ HB=0.90 İÇİN
PROJE ÜRETİM SÜRELERİ (adam/gün) ÖRNEK TABLOSU**

YAPI ALANI (m2)	YAPI SINIFI					YAPI ALANI (m2)	YAPI SINIFI				
	1.SINIF	2.SINIF	3.SINIF	4.SINIF	5.SINIF		1.SINIF	2.SINIF	3.SINIF	4.SINIF	5.SINIF
500	7.76	8.87	9.98	11.09	12.20	4600	37.71	43.72	49.73	55.74	61.75
550	8.34	9.56	10.78	12.00	13.22	4700	38.34	44.30	50.25	56.39	62.35
600	8.89	10.22	11.55	12.88	14.21	4800	38.78	44.86	50.94	57.02	63.11
650	9.40	10.84	12.28	13.72	15.16	4900	39.20	45.41	51.42	57.44	63.65
700	9.87	11.42	12.97	14.53	16.08	5000	39.60	45.74	51.88	58.01	64.15
750	10.31	11.97	13.63	15.30	16.96	5200	35.68	41.26	46.67	52.25	57.66
800	10.71	12.48	14.26	16.03	17.80	5400	36.67	42.47	48.09	53.70	59.31
850	11.07	12.96	14.84	16.73	18.61	5600	37.84	43.66	49.29	55.11	60.93
900	11.40	13.40	15.40	17.39	19.39	5800	38.79	44.82	50.64	56.67	62.50
950	11.70	13.81	15.91	18.02	20.13	6000	39.92	45.95	51.98	58.00	64.03
1000	11.96	14.18	16.39	18.61	20.83	6500	42.34	48.65	54.95	61.26	67.57
1050	12.47	14.80	17.09	19.38	21.70	7000	44.63	51.18	57.73	64.28	70.82
1100	12.98	15.42	17.77	20.17	22.56	7500	46.78	53.79	60.29	67.31	73.80
1150	13.48	15.98	18.44	20.95	23.41	8000	49.06	56.27	63.20	70.41	77.34
1200	13.97	16.58	19.10	21.67	24.24	8500	51.54	58.91	66.27	73.63	80.70
1250	14.45	17.13	19.75	22.42	25.10	9000	53.95	61.43	68.92	76.72	84.20
1300	14.93	17.71	20.39	23.17	25.95	9500	56.29	63.86	71.76	79.66	87.23
1350	15.40	18.23	21.01	23.84	26.68	10000	58.56	66.18	74.50	82.47	90.44
1400	15.86	18.79	21.62	24.56	27.50	10500	56.08	63.51	71.62	79.05	86.82
1450	16.31	19.29	22.22	25.26	28.25	11000	58.04	65.83	73.97	81.76	89.54
1500	16.75	19.84	22.87	25.96	28.99	11500	59.57	67.71	76.22	83.99	92.13
1550	17.19	20.32	23.45	26.64	29.77	12000	61.39	69.88	78.38	86.49	94.59
1600	17.61	20.85	24.01	27.31	30.48	12500	63.14	71.99	80.44	88.88	97.33
1650	18.03	21.30	24.57	27.90	31.17	13000	64.83	73.62	82.40	91.18	99.97
1700	18.45	21.81	25.11	28.54	31.84	13500	66.46	75.58	84.27	93.39	102.51
1750	18.85	22.31	25.64	29.18	32.50	14000	68.47	77.48	86.49	95.50	104.95
1800	19.25	22.74	26.16	29.72	33.22	14500	69.98	79.31	88.18	97.51	107.30
1850	19.63	23.22	26.67	30.33	33.85	15000	71.91	81.08	90.25	99.90	109.56
1900	20.01	23.63	27.16	30.92	34.46	17500	79.39	88.96	99.10	109.23	119.37
1950	20.39	24.09	27.64	31.43	35.06	20000	86.23	97.17	107.46	118.40	128.70
2000	20.75	24.47	28.20	32.00	35.64	22500	85.54	95.56	104.92	115.61	125.63
2100	21.62	25.28	29.11	33.01	36.84	25000	90.59	100.24	111.38	121.77	132.91
2200	22.13	26.05	29.97	34.06	37.90	27500	94.74	105.36	115.98	126.60	137.21
2300	22.77	26.78	30.79	34.97	38.98	30000	98.01	108.70	120.29	130.98	143.45
2400	23.38	27.47	31.55	35.83	39.92	32500	101.35	113.90	126.45	139.00	151.54
2500	23.96	28.12	32.37	36.63	40.79	35000	104.99	118.50	130.98	144.49	156.96
2600	24.71	29.03	33.46	37.79	42.11	37500	109.15	122.51	135.88	149.24	162.61
2700	25.45	29.94	34.43	38.92	43.30	40000	112.86	127.12	140.18	154.44	167.51
2800	26.28	30.82	35.48	40.03	44.57	42500	116.13	131.27	145.16	159.04	172.93
2900	26.99	31.70	36.40	41.11	45.71	45000	118.95	134.99	148.35	164.39	177.75
3000	27.68	32.55	37.30	42.17	46.93	47500	122.74	138.25	152.36	167.88	183.40
3100	28.48	33.39	38.30	43.21	48.00	50000	126.23	142.56	155.93	172.26	187.11
3200	29.15	34.21	39.16	44.23	49.17	52500	129.42	145.01	160.60	177.75	191.79
3300	29.80	35.02	40.12	45.22	50.18	55000	132.31	148.65	163.35	181.32	196.02
3400	30.43	35.81	40.93	46.18	51.30	57500	134.91	151.99	167.36	186.14	201.51
3500	31.19	36.45	41.72	47.12	52.25	60000	137.21	155.03	171.07	187.11	204.93
3600	31.79	37.21	42.63	48.04	53.32	62500	141.08	157.78	174.49	193.05	209.76
3700	32.38	37.95	43.37	48.94	54.21	65000	142.86	162.16	179.54	196.91	214.29
3800	33.11	38.67	44.24	49.66	55.23	67500	146.35	164.39	182.43	200.48	218.52
3900	33.67	39.38	44.94	50.50	56.06	70000	149.69	168.40	185.03	203.74	222.45
4000	34.21	40.08	45.62	51.32	57.02	72500	150.73	170.11	189.49	208.87	226.09
4100	34.91	40.75	46.43	52.12	57.80	75000	153.70	173.75	189.34	211.61	229.43
4200	35.43	41.25	47.07	52.89	58.71	77500	156.52	177.23	195.65	214.06	234.78
4300	36.10	41.89	47.85	53.64	59.43	80000	159.19	178.20	197.21	218.59	237.60
4400	36.76	42.51	48.44	54.36	60.29						
4500	37.24	43.12	49.01	55.06	60.94						

**TABLO 14: YAPI SINIFI KATSAYISI YSK=1.10 ve HİZMET BÖLÜMÜ HB=1.00 İÇİN
PROJE ÜRETİM SÜRELERİ (adam/gün) ÖRNEK TABLOSU**

YAPI ALANI (m2)	YAPI SINIFI					YAPI ALANI (m2)	YAPI SINIFI				
	1.SINIF	2.SINIF	3.SINIF	4.SINIF	5.SINIF		1.SINIF	2.SINIF	3.SINIF	4.SINIF	5.SINIF
500	8.62	9.86	11.09	12.32	13.55	4600	41.90	48.58	55.26	61.93	68.61
550	9.27	10.62	11.98	13.33	14.69	4700	42.60	49.22	55.84	62.66	69.28
600	9.87	11.35	12.83	14.31	15.79	4800	43.08	49.84	56.60	63.36	70.12
650	10.44	12.04	13.64	15.24	16.85	4900	43.55	50.45	57.13	63.82	70.72
700	10.96	12.69	14.41	16.14	17.86	5000	44.00	50.82	57.64	64.46	71.28
750	11.45	13.30	15.15	17.00	18.84	5200	39.64	45.85	51.85	58.06	64.06
800	11.90	13.87	15.84	17.81	19.78	5400	40.75	47.19	53.43	59.67	65.90
850	12.30	14.40	16.49	18.59	20.68	5600	42.04	48.51	54.76	61.23	67.70
900	12.67	14.89	17.11	19.32	21.54	5800	43.10	49.80	56.27	62.97	69.45
950	13.00	15.34	17.68	20.02	22.36	6000	44.35	51.05	57.75	64.45	71.15
1000	13.29	15.75	18.22	20.68	23.14	6500	47.05	54.05	61.06	68.07	75.08
1050	13.86	16.45	18.99	21.53	24.12	7000	49.59	56.86	64.14	71.42	78.69
1100	14.42	17.13	19.75	22.41	25.07	7500	51.98	59.77	66.99	74.79	82.01
1150	14.98	17.76	20.49	23.28	26.01	8000	54.52	62.52	70.22	78.23	85.93
1200	15.52	18.43	21.23	24.08	26.93	8500	57.27	65.45	73.63	81.81	89.67
1250	16.06	19.03	21.95	24.92	27.89	9000	59.94	68.26	76.58	85.24	93.56
1300	16.59	19.68	22.65	25.74	28.83	9500	62.54	70.96	79.73	88.51	96.92
1350	17.11	20.26	23.34	26.49	29.64	10000	65.07	73.54	82.78	91.63	100.49
1400	17.62	20.88	24.02	27.29	30.55	10500	62.31	70.57	79.58	87.84	96.47
1450	18.12	21.44	24.69	28.07	31.39	11000	64.49	73.14	82.19	90.84	99.49
1500	18.61	22.04	25.41	28.84	32.21	11500	66.19	75.24	84.69	93.33	102.37
1550	19.10	22.57	26.05	29.60	33.08	12000	68.21	77.65	87.09	96.10	105.11
1600	19.57	23.16	26.68	30.34	33.86	12500	70.16	79.99	89.38	98.76	108.14
1650	20.04	23.67	27.30	31.00	34.63	13000	72.04	81.80	91.56	101.32	111.08
1700	20.50	24.24	27.90	31.72	35.38	13500	73.84	83.98	93.63	103.76	113.90
1750	20.94	24.79	28.49	32.42	36.11	14000	76.08	86.09	96.10	106.11	116.62
1800	21.38	25.26	29.07	33.03	36.91	14500	77.76	88.12	97.97	108.34	119.23
1850	21.82	25.80	29.63	33.70	37.61	15000	79.90	90.09	100.28	111.00	121.73
1900	22.24	26.25	30.18	34.36	38.29	17500	88.21	98.85	110.11	121.37	132.63
1950	22.65	26.77	30.72	34.92	38.95	20000	95.81	107.97	119.41	131.56	143.00
2000	23.06	27.19	31.33	35.55	39.60	22500	95.04	106.18	116.57	128.45	139.59
2100	24.02	28.09	32.34	36.68	40.93	25000	100.65	111.38	123.75	135.30	147.68
2200	24.59	28.94	33.30	37.85	42.11	27500	105.27	117.07	128.87	140.66	152.46
2300	25.30	29.75	34.21	38.86	43.31	30000	108.90	120.78	133.65	145.53	159.39
2400	25.98	30.52	35.06	39.81	44.35	32500	112.61	126.56	140.50	154.44	168.38
2500	26.62	31.24	35.97	40.70	45.32	35000	116.66	131.67	145.53	160.55	174.41
2600	27.46	32.26	37.18	41.98	46.79	37500	121.28	136.13	150.98	165.83	180.68
2700	28.27	33.26	38.25	43.24	48.11	40000	125.40	141.24	155.76	171.60	186.12
2800	29.20	34.25	39.42	44.48	49.53	42500	129.03	145.86	161.29	176.72	192.14
2900	29.99	35.22	40.45	45.68	50.78	45000	132.17	149.99	164.84	182.66	197.51
3000	30.76	36.17	41.45	46.86	52.14	47500	136.37	153.62	169.29	186.53	203.78
3100	31.64	37.10	42.56	48.01	53.33	50000	140.25	158.40	173.25	191.40	207.90
3200	32.38	38.02	43.51	49.14	54.63	52500	143.80	161.12	178.45	197.51	213.10
3300	33.11	38.91	44.58	50.24	55.76	55000	147.02	165.17	181.50	201.47	217.80
3400	33.81	39.79	45.48	51.31	57.00	57500	149.90	168.88	185.96	206.83	223.91
3500	34.65	40.50	46.35	52.36	58.06	60000	152.46	172.26	190.08	207.90	227.70
3600	35.32	41.34	47.36	53.38	59.24	62500	156.75	175.31	193.88	214.50	233.06
3700	35.98	42.17	48.19	54.38	60.24	65000	158.73	180.18	199.49	218.79	238.10
3800	36.78	42.97	49.16	55.18	61.36	67500	162.61	182.66	202.70	222.75	242.80
3900	37.41	43.76	49.94	56.11	62.29	70000	166.32	187.11	205.59	226.38	247.17
4000	38.02	44.53	50.69	57.02	63.36	72500	167.48	189.01	210.54	232.07	251.21
4100	38.79	45.28	51.59	57.91	64.22	75000	170.78	193.05	210.38	235.13	254.93
4200	39.36	45.83	52.30	58.77	65.23	77500	173.91	196.93	217.39	237.85	260.87
4300	40.11	46.54	53.17	59.60	66.03	80000	176.88	198.00	219.12	242.88	264.00
4400	40.85	47.24	53.82	60.40	66.99						
4500	41.38	47.92	54.45	61.18	67.72						

**TABLO 15: YAPI SINIFI KATSAYISI YSK=1.20 ve HİZMET BÖLÜMÜ HB=0.60 İÇİN
PROJE ÜRETİM SÜRELERİ (adam/gün) ÖRNEK TABLOSU**

YAPI ALANI (m2)	YAPI SINIFI					YAPI ALANI (m2)	YAPI SINIFI				
	1.SINIF	2.SINIF	3.SINIF	4.SINIF	5.SINIF		1.SINIF	2.SINIF	3.SINIF	4.SINIF	5.SINIF
500	5.64	6.45	7.26	8.06	8.87	4600	27.42	31.80	36.17	40.54	44.91
550	6.07	6.95	7.84	8.73	9.61	4700	27.88	32.22	36.55	41.01	45.35
600	6.46	7.43	8.40	9.37	10.33	4800	28.20	32.62	37.05	41.47	45.90
650	6.83	7.88	8.93	9.98	11.03	4900	28.51	33.02	37.40	41.77	46.29
700	7.18	8.31	9.43	10.56	11.69	5000	28.80	33.26	37.73	42.19	46.66
750	7.50	8.70	9.91	11.12	12.33	5200	29.95	34.01	38.94	43.00	47.93
800	7.79	9.08	10.37	11.66	12.95	5400	26.67	30.89	34.97	39.05	43.14
850	8.05	9.42	10.80	12.17	13.54	5600	27.52	31.75	35.84	40.08	44.31
900	8.29	9.75	11.20	12.65	14.10	5800	28.21	32.59	36.83	41.22	45.46
950	8.51	10.04	11.57	13.11	14.64	6000	29.03	33.42	37.80	42.18	46.57
1000	8.70	10.31	11.92	13.54	15.15	6500	30.79	35.38	39.97	44.55	49.14
1050	9.07	10.77	12.43	14.09	15.79	7000	32.46	37.22	41.98	46.75	51.51
1100	9.44	11.21	12.93	14.67	16.41	7500	34.02	39.12	43.85	48.95	53.68
1150	9.80	11.63	13.41	15.24	17.02	8000	35.68	40.92	45.96	51.21	56.25
1200	10.16	12.06	13.89	15.76	17.63	8500	37.49	42.84	48.20	53.55	58.69
1250	10.51	12.46	14.36	16.31	18.25	9000	39.24	44.68	50.12	55.79	61.24
1300	10.86	12.88	14.83	16.85	18.87	9500	40.94	46.44	52.19	57.93	63.44
1350	11.20	13.26	15.28	17.34	19.40	10000	42.59	48.13	54.18	59.98	65.77
1400	11.53	13.67	15.72	17.86	20.00	10500	40.79	46.19	52.09	57.49	63.14
1450	11.86	14.03	16.16	18.37	20.55	11000	42.21	47.88	53.80	59.46	65.12
1500	12.18	14.43	16.63	18.88	21.08	11500	43.33	49.25	55.43	61.09	67.01
1550	12.50	14.78	17.05	19.37	21.65	12000	44.65	50.82	57.00	62.90	68.80
1600	12.81	15.16	17.46	19.86	22.16	12500	45.92	52.36	58.50	64.64	70.79
1650	13.12	15.49	17.87	20.29	22.67	13000	47.15	53.54	59.93	66.32	72.70
1700	13.42	15.86	18.26	20.76	23.16	13500	48.33	54.97	61.28	67.92	74.55
1750	13.71	16.23	18.65	21.22	23.64	14000	49.80	56.35	62.90	69.45	76.33
1800	14.00	16.54	19.03	21.62	24.16	14500	50.90	57.68	64.13	70.91	78.04
1850	14.28	16.89	19.39	22.06	24.62	15000	52.30	58.97	65.64	72.66	79.68
1900	14.56	17.18	19.75	22.49	25.06	17500	57.74	64.70	72.07	79.44	86.81
1950	14.83	17.52	20.11	22.86	25.50	20000	62.71	70.67	78.16	86.11	93.60
2000	15.09	17.80	20.51	23.27	25.92	22500	62.21	69.50	76.30	84.08	91.37
2100	15.72	18.39	21.17	24.01	26.79	25000	65.88	72.90	81.00	88.56	96.66
2200	16.09	18.94	21.80	24.77	27.56	27500	68.90	76.63	84.35	92.07	99.79
2300	16.56	19.47	22.39	25.44	28.35	30000	71.28	79.06	87.48	95.26	104.33
2400	17.00	19.98	22.95	26.06	29.03	32500	73.71	82.84	91.96	101.09	110.21
2500	17.42	20.45	23.54	26.64	29.66	35000	76.36	86.18	95.26	105.08	114.16
2600	17.97	21.12	24.34	27.48	30.63	37500	79.38	89.10	98.82	108.54	118.26
2700	18.51	21.77	25.04	28.30	31.49	40000	82.08	92.45	101.95	112.32	121.82
2800	19.11	22.42	25.80	29.11	32.42	42500	84.46	95.47	105.57	115.67	125.77
2900	19.63	23.05	26.48	29.90	33.24	45000	86.51	98.17	107.89	119.56	129.28
3000	20.13	23.67	27.13	30.67	34.13	47500	89.26	100.55	110.81	122.09	133.38
3100	20.71	24.28	27.86	31.43	34.91	50000	91.80	103.68	113.40	125.28	136.08
3200	21.20	24.88	28.48	32.16	35.76	52500	94.12	105.46	116.80	129.28	139.48
3300	21.67	25.47	29.18	32.88	36.50	55000	96.23	108.11	118.80	131.87	142.56
3400	22.13	26.05	29.77	33.59	37.31	57500	98.12	110.54	121.72	135.38	146.56
3500	22.68	26.51	30.34	34.27	38.00	60000	99.79	112.75	124.42	136.08	149.04
3600	23.12	27.06	31.00	34.94	38.78	62500	102.60	114.75	126.90	140.40	152.55
3700	23.55	27.60	31.54	35.59	39.43	65000	103.90	117.94	130.57	143.21	155.84
3800	24.08	28.13	32.18	36.12	40.16	67500	106.43	119.56	132.68	145.80	158.92
3900	24.49	28.64	32.69	36.73	40.77	70000	108.86	122.47	134.57	148.18	161.78
4000	24.88	29.15	33.18	37.32	41.47	72500	109.62	123.71	137.81	151.90	164.43
4100	25.39	29.64	33.77	37.90	42.04	75000	111.78	126.36	137.70	153.90	166.86
4200	25.76	30.00	34.23	38.47	42.70	77500	113.83	128.90	142.29	155.68	170.75
4300	26.25	30.46	34.80	39.01	43.22	80000	115.78	129.60	143.42	158.98	172.80
4400	26.74	30.92	35.23	39.54	43.85						
4500	27.09	31.36	35.64	40.05	44.32						

**TABLO 16: YAPI SINIFI KATSAYISI YSK=1.20 ve HİZMET BÖLÜMÜ HB=0.75 İÇİN
PROJE ÜRETİM SÜRELERİ (adam/gün) ÖRNEK TABLOSU**

YAPI ALANI (m2)	YAPI SINIFI					YAPI ALANI (m2)	YAPI SINIFI				
	1.SINIF	2.SINIF	3.SINIF	4.SINIF	5.SINIF		1.SINIF	2.SINIF	3.SINIF	4.SINIF	5.SINIF
500	7.06	8.06	9.07	10.08	11.09	4600	34.28	39.74	45.21	50.67	56.14
550	7.58	8.69	9.80	10.91	12.02	4700	34.86	40.27	45.68	51.27	56.68
600	8.08	9.29	10.50	11.71	12.92	4800	35.25	40.78	46.31	51.84	57.37
650	8.54	9.85	11.16	12.47	13.78	4900	35.63	41.28	46.75	52.21	57.86
700	8.97	10.38	11.79	13.20	14.62	5000	36.00	41.58	47.16	52.74	58.32
750	9.37	10.88	12.39	13.91	15.42	5200	32.43	37.51	42.42	47.50	52.42
800	9.73	11.35	12.96	14.57	16.19	5400	33.34	38.61	43.72	48.82	53.92
850	10.07	11.78	13.49	15.21	16.92	5600	34.40	39.69	44.81	50.10	55.39
900	10.37	12.18	14.00	15.81	17.63	5800	35.26	40.74	46.04	51.52	56.82
950	10.64	12.55	14.47	16.38	18.30	6000	36.29	41.77	47.25	52.73	58.21
1000	10.87	12.89	14.90	16.92	18.94	6500	38.49	44.23	49.96	55.69	61.43
1050	11.34	13.46	15.54	17.61	19.73	7000	40.57	46.53	52.48	58.43	64.39
1100	11.80	14.02	16.16	18.33	20.51	7500	42.53	48.90	54.81	61.19	67.10
1150	12.25	14.53	16.77	19.04	21.28	8000	44.60	51.16	57.46	64.01	70.31
1200	12.70	15.08	17.37	19.70	22.03	8500	46.86	53.55	60.24	66.94	73.36
1250	13.14	15.57	17.96	20.39	22.82	9000	49.05	55.85	62.65	69.74	76.55
1300	13.57	16.10	18.53	21.06	23.59	9500	51.17	58.05	65.24	72.42	79.30
1350	14.00	16.57	19.10	21.68	24.25	10000	53.24	60.17	67.73	74.97	82.22
1400	14.41	17.09	19.66	22.33	25.00	10500	50.98	57.74	65.11	71.87	78.93
1450	14.82	17.54	20.20	22.97	25.68	11000	52.77	59.85	67.25	74.32	81.40
1500	15.23	18.04	20.79	23.60	26.35	11500	54.16	61.56	69.29	76.36	83.76
1550	15.62	18.47	21.32	24.22	27.06	12000	55.81	63.53	71.25	78.62	86.00
1600	16.01	18.95	21.83	24.83	27.71	12500	57.40	65.45	73.13	80.80	88.48
1650	16.39	19.36	22.33	25.36	28.33	13000	58.94	66.92	74.91	82.89	90.88
1700	16.77	19.83	22.83	25.95	28.95	13500	60.42	68.71	76.61	84.90	93.19
1750	17.14	20.29	23.31	26.52	29.55	14000	62.24	70.43	78.62	86.81	95.41
1800	17.50	20.67	23.78	27.02	30.20	14500	63.62	72.10	80.16	88.64	97.55
1850	17.85	21.11	24.24	27.57	30.77	15000	65.37	73.71	82.05	90.82	99.60
1900	18.19	21.48	24.69	28.11	31.33	17500	72.17	80.88	90.09	99.30	108.52
1950	18.53	21.90	25.13	28.57	31.87	20000	78.39	88.34	97.70	107.64	117.00
2000	18.86	22.25	25.63	29.09	32.40	22500	77.76	86.87	95.38	105.10	114.21
2100	19.66	22.98	26.46	30.01	33.49	25000	82.35	91.13	101.25	110.70	120.83
2200	20.12	23.68	27.24	30.97	34.45	27500	86.13	95.78	105.44	115.09	124.74
2300	20.70	24.34	27.99	31.80	35.44	30000	89.10	98.82	109.35	119.07	130.41
2400	21.25	24.97	28.68	32.57	36.29	32500	92.14	103.55	114.95	126.36	137.77
2500	21.78	25.56	29.43	33.30	37.08	35000	95.45	107.73	119.07	131.36	142.70
2600	22.46	26.40	30.42	34.35	38.28	37500	99.23	111.38	123.53	135.68	147.83
2700	23.13	27.22	31.30	35.38	39.37	40000	102.60	115.56	127.44	140.40	152.28
2800	23.89	28.02	32.26	36.39	40.52	42500	105.57	119.34	131.96	144.59	157.21
2900	24.53	28.81	33.09	37.38	41.55	45000	108.14	122.72	134.87	149.45	161.60
3000	25.16	29.59	33.91	38.34	42.66	47500	111.58	125.69	138.51	152.62	166.73
3100	25.89	30.36	34.82	39.28	43.64	50000	114.75	129.60	141.75	156.60	170.10
3200	26.50	31.10	35.60	40.20	44.70	52500	117.65	131.83	146.00	161.60	174.35
3300	27.09	31.84	36.47	41.10	45.62	55000	120.29	135.14	148.50	164.84	178.20
3400	27.66	32.56	37.21	41.98	46.63	57500	122.65	138.17	152.15	169.22	183.20
3500	28.35	33.14	37.93	42.84	47.50	60000	124.74	140.94	155.52	170.10	186.30
3600	28.90	33.83	38.75	43.68	48.47	62500	128.25	143.44	158.63	175.50	190.69
3700	29.44	34.50	39.43	44.49	49.28	65000	129.87	147.42	163.22	179.01	194.81
3800	30.10	35.16	40.22	45.14	50.21	67500	133.04	149.45	165.85	182.25	198.65
3900	30.61	35.80	40.86	45.91	50.97	70000	136.08	153.09	168.21	185.22	202.23
4000	31.10	36.43	41.47	46.66	51.84	72500	137.03	154.64	172.26	189.88	205.54
4100	31.73	37.05	42.21	47.38	52.55	75000	139.73	157.95	172.13	192.38	208.58
4200	32.21	37.50	42.79	48.08	53.37	77500	142.29	161.12	177.86	194.60	213.44
4300	32.82	38.08	43.50	48.76	54.03	80000	144.72	162.00	179.28	198.72	216.00
4400	33.42	38.65	44.04	49.42	54.81						
4500	33.86	39.20	44.55	50.06	55.40						

**TABLO 17: YAPI SINIFI KATSAYISI YSK=1.20 ve HİZMET BÖLÜMÜ HB=0.90 İÇİN
PROJE ÜRETİM SÜRELERİ (adam/gün) ÖRNEK TABLOSU**

YAPI ALANI (m2)	YAPI SINIFI					YAPI ALANI (m2)	YAPI SINIFI				
	1.SINIF	2.SINIF	3.SINIF	4.SINIF	5.SINIF		1.SINIF	2.SINIF	3.SINIF	4.SINIF	5.SINIF
500	8.47	9.68	10.89	12.10	13.31	4600	41.14	47.69	54.25	60.81	67.37
550	9.10	10.43	11.76	13.09	14.42	4700	41.83	48.32	54.82	61.52	68.02
600	9.69	11.15	12.60	14.05	15.50	4800	42.30	48.94	55.57	62.21	68.84
650	10.25	11.82	13.39	14.97	16.54	4900	42.76	49.53	56.10	62.66	69.43
700	10.77	12.46	14.15	15.85	17.54	5000	43.20	49.90	56.59	63.29	69.98
750	11.24	13.06	14.87	16.69	18.50	5200	38.92	45.01	50.91	57.00	62.90
800	11.68	13.62	15.55	17.49	19.42	5400	40.01	46.34	52.46	58.58	64.71
850	12.08	14.14	16.19	18.25	20.31	5600	41.28	47.63	53.77	60.12	66.47
900	12.44	14.62	16.80	18.97	21.15	5800	42.31	48.89	55.25	61.83	68.18
950	12.76	15.06	17.36	19.66	21.96	6000	43.55	50.12	56.70	63.28	69.85
1000	13.05	15.47	17.88	20.30	22.72	6500	46.19	53.07	59.95	66.83	73.71
1050	13.61	16.15	18.64	21.14	23.68	7000	48.69	55.83	62.97	70.12	77.26
1100	14.16	16.82	19.39	22.00	24.62	7500	51.03	58.68	65.77	73.43	80.51
1150	14.71	17.44	20.12	22.85	25.54	8000	53.52	61.39	68.95	76.81	84.37
1200	15.24	18.09	20.84	23.64	26.44	8500	56.23	64.26	72.29	80.33	88.04
1250	15.77	18.68	21.55	24.46	27.38	9000	58.85	67.02	75.18	83.69	91.85
1300	16.29	19.32	22.24	25.27	28.30	9500	61.41	69.67	78.28	86.90	95.16
1350	16.80	19.89	22.92	26.01	29.10	10000	63.88	72.20	81.27	89.96	98.66
1400	17.30	20.50	23.59	26.79	30.00	10500	61.18	69.29	78.13	86.24	94.72
1450	17.79	21.05	24.24	27.56	30.82	11000	63.32	71.81	80.69	89.19	97.68
1500	18.27	21.64	24.95	28.32	31.62	11500	64.99	73.87	83.15	91.63	100.51
1550	18.75	22.16	25.58	29.06	32.48	12000	66.97	76.24	85.50	94.35	103.19
1600	19.22	22.74	26.20	29.79	33.25	12500	68.88	78.54	87.75	96.96	106.18
1650	19.67	23.24	26.80	30.44	34.00	13000	70.73	80.31	89.89	99.47	109.06
1700	20.12	23.79	27.39	31.14	34.74	13500	72.50	82.45	91.93	101.88	111.83
1750	20.56	24.34	27.97	31.83	35.46	14000	74.69	84.52	94.35	104.18	114.50
1800	21.00	24.81	28.54	32.43	36.24	14500	76.34	86.52	96.19	106.37	117.06
1850	21.42	25.33	29.09	33.09	36.92	15000	78.45	88.45	98.46	108.99	119.52
1900	21.83	25.77	29.63	33.73	37.59	17500	86.61	97.05	108.11	119.16	130.22
1950	22.24	26.28	30.16	34.29	38.24	20000	94.07	106.00	117.23	129.17	140.40
2000	22.64	26.70	30.76	34.91	38.88	22500	93.31	104.25	114.45	126.12	137.05
2100	23.59	27.58	31.75	36.02	40.19	25000	98.82	109.35	121.50	132.84	144.99
2200	24.14	28.42	32.69	37.16	41.34	27500	103.36	114.94	126.52	138.11	149.69
2300	24.84	29.21	33.58	38.15	42.53	30000	106.92	118.58	131.22	142.88	156.49
2400	25.51	29.96	34.42	39.09	43.55	32500	110.57	124.25	137.94	151.63	165.32
2500	26.14	30.67	35.32	39.96	44.50	35000	114.53	129.28	142.88	157.63	171.23
2600	26.96	31.67	36.50	41.22	45.94	37500	119.07	133.65	148.23	162.81	177.39
2700	27.76	32.66	37.56	42.46	47.24	40000	123.12	138.67	152.93	168.48	182.74
2800	28.67	33.63	38.71	43.67	48.63	42500	126.68	143.21	158.36	173.50	188.65
2900	29.44	34.58	39.71	44.85	49.86	45000	129.76	147.26	161.84	179.33	193.91
3000	30.20	35.51	40.69	46.01	51.19	47500	133.89	150.82	166.21	183.14	200.07
3100	31.07	36.43	41.78	47.14	52.36	50000	137.70	155.52	170.10	187.92	204.12
3200	31.80	37.32	42.72	48.25	53.64	52500	141.18	158.19	175.20	193.91	209.22
3300	32.50	38.21	43.77	49.33	54.74	55000	144.34	162.16	178.20	197.80	213.84
3400	33.19	39.07	44.65	50.38	55.96	57500	147.18	165.81	182.57	203.07	219.83
3500	34.02	39.77	45.51	51.41	57.00	60000	149.69	169.13	186.62	204.12	223.56
3600	34.68	40.59	46.50	52.41	58.16	62500	153.90	172.13	190.35	210.60	228.83
3700	35.32	41.40	47.31	53.39	59.14	65000	155.84	176.90	195.86	214.81	233.77
3800	36.12	42.19	48.26	54.17	60.25	67500	159.65	179.33	199.02	218.70	238.38
3900	36.73	42.96	49.03	55.09	61.16	70000	163.30	183.71	201.85	222.26	242.68
4000	37.32	43.72	49.77	55.99	62.21	72500	164.43	185.57	206.71	227.85	246.65
4100	38.08	44.46	50.66	56.86	63.05	75000	167.67	189.54	206.55	230.85	250.29
4200	38.65	45.00	51.35	57.70	64.05	77500	170.75	193.35	213.44	233.52	256.12
4300	39.38	45.70	52.20	58.51	64.83	80000	173.66	194.40	215.14	238.46	259.20
4400	40.11	46.38	52.84	59.30	65.77						
4500	40.63	47.04	53.46	60.07	66.48						

**TABLO 18: YAPI SINIFI KATSAYISI YSK=1.20 ve HİZMET BÖLÜMÜ HB=1.00 İÇİN
PROJE ÜRETİM SÜRELERİ (adam/gün) ÖRNEK TABLOSU**

YAPI ALANI (m2)	YAPI SINIFI					YAPI ALANI (m2)	YAPI SINIFI				
	1.SINIF	2.SINIF	3.SINIF	4.SINIF	5.SINIF		1.SINIF	2.SINIF	3.SINIF	4.SINIF	5.SINIF
500	9.41	10.75	12.10	13.44	14.78	4600	45.71	52.99	60.28	67.56	74.85
550	10.11	11.59	13.07	14.55	16.02	4700	46.47	53.69	60.91	68.36	75.58
600	10.77	12.38	14.00	15.61	17.22	4800	47.00	54.37	61.75	69.12	76.49
650	11.39	13.14	14.88	16.63	18.38	4900	47.51	55.04	62.33	69.62	77.15
700	11.96	13.84	15.72	17.61	19.49	5000	48.00	55.44	62.88	70.32	77.76
750	12.49	14.51	16.52	18.54	20.56	5200	43.24	50.01	56.57	63.34	69.89
800	12.98	15.13	17.28	19.43	21.58	5400	44.45	51.48	58.29	65.09	71.90
850	13.42	15.71	17.99	20.28	22.56	5600	45.86	52.92	59.74	66.80	73.85
900	13.82	16.24	18.66	21.08	23.50	5800	47.01	54.32	61.39	68.70	75.76
950	14.18	16.74	19.29	21.84	24.40	6000	48.38	55.69	63.00	70.31	77.62
1000	14.50	17.18	19.87	22.56	25.25	6500	51.32	58.97	66.61	74.26	81.90
1050	15.12	17.94	20.71	23.49	26.31	7000	54.10	62.03	69.97	77.91	85.85
1100	15.73	18.69	21.54	24.45	27.35	7500	56.70	65.21	73.08	81.59	89.46
1150	16.34	19.38	22.36	25.39	28.37	8000	59.47	68.21	76.61	85.34	93.74
1200	16.93	20.10	23.16	26.27	29.38	8500	62.48	71.40	80.33	89.25	97.82
1250	17.52	20.76	23.94	27.18	30.42	9000	65.39	74.47	83.54	92.99	102.06
1300	18.10	21.47	24.71	28.08	31.45	9500	68.23	77.41	86.98	96.56	105.74
1350	18.66	22.10	25.47	28.90	32.34	10000	70.98	80.22	90.30	99.96	109.62
1400	19.22	22.78	26.21	29.77	33.33	10500	67.98	76.99	86.81	95.82	105.24
1450	19.77	23.39	26.94	30.62	34.24	11000	70.36	79.79	89.66	99.10	108.54
1500	20.30	24.05	27.72	31.46	35.14	11500	72.21	82.08	92.39	101.81	111.68
1550	20.83	24.63	28.42	32.29	36.08	12000	74.41	84.71	95.00	104.83	114.66
1600	21.35	25.27	29.11	33.10	36.94	12500	76.54	87.26	97.50	107.74	117.98
1650	21.86	25.82	29.78	33.82	37.78	13000	78.59	89.23	99.88	110.53	121.17
1700	22.36	26.44	30.44	34.60	38.60	13500	80.55	91.61	102.14	113.20	124.25
1750	22.85	27.05	31.08	35.36	39.40	14000	82.99	93.91	104.83	115.75	127.22
1800	23.33	27.56	31.71	36.03	40.26	14500	84.83	96.14	106.88	118.19	130.07
1850	23.80	28.15	32.32	36.76	41.03	15000	87.17	98.28	109.40	121.10	132.80
1900	24.26	28.64	32.92	37.48	41.77	17500	96.23	107.84	120.12	132.41	144.69
1950	24.71	29.20	33.51	38.10	42.49	20000	104.52	117.78	130.26	143.52	156.00
2000	25.15	29.66	34.18	38.78	43.20	22500	103.68	115.83	127.17	140.13	152.28
2100	26.21	30.64	35.28	40.02	44.65	25000	109.80	121.50	135.00	147.60	161.10
2200	26.82	31.57	36.33	41.29	45.94	27500	114.84	127.71	140.58	153.45	166.32
2300	27.60	32.46	37.32	42.39	47.25	30000	118.80	131.76	145.80	158.76	173.88
2400	28.34	33.29	38.25	43.43	48.38	32500	122.85	138.06	153.27	168.48	183.69
2500	29.04	34.08	39.24	44.40	49.44	35000	127.26	143.64	158.76	175.14	190.26
2600	29.95	35.19	40.56	45.80	51.04	37500	132.30	148.50	164.70	180.90	197.10
2700	30.84	36.29	41.73	47.17	52.49	40000	136.80	154.08	169.92	187.20	203.04
2800	31.85	37.36	43.01	48.52	54.03	42500	140.76	159.12	175.95	192.78	209.61
2900	32.71	38.42	44.13	49.83	55.40	45000	144.18	163.62	179.82	199.26	215.46
3000	33.55	39.46	45.22	51.12	56.88	47500	148.77	167.58	184.68	203.49	222.30
3100	34.52	40.47	46.43	52.38	58.18	50000	153.00	172.80	189.00	208.80	226.80
3200	35.33	41.47	47.46	53.61	59.60	52500	156.87	175.77	194.67	215.46	232.47
3300	36.12	42.45	48.63	54.81	60.83	55000	160.38	180.18	198.00	219.78	237.60
3400	36.88	43.41	49.61	55.98	62.18	57500	163.53	184.23	202.86	225.63	244.26
3500	37.80	44.18	50.57	57.12	63.34	60000	166.32	187.92	207.36	226.80	248.40
3600	38.53	45.10	51.67	58.23	64.63	62500	171.00	191.25	211.50	234.00	254.25
3700	39.25	46.00	52.57	59.32	65.71	65000	173.16	196.56	217.62	238.68	259.74
3800	40.13	46.88	53.63	60.19	66.94	67500	177.39	199.26	221.13	243.00	264.87
3900	40.81	47.74	54.48	61.21	67.95	70000	181.44	204.12	224.28	246.96	269.64
4000	41.47	48.58	55.30	62.21	69.12	72500	182.70	206.19	229.68	253.17	274.05
4100	42.31	49.40	56.28	63.17	70.06	75000	186.30	210.60	229.50	256.50	278.10
4200	42.94	50.00	57.05	64.11	71.16	77500	189.72	214.83	237.15	259.47	284.58
4300	43.76	50.77	58.00	65.02	72.03	80000	192.96	216.00	239.04	264.96	288.00
4400	44.56	51.53	58.71	65.89	73.08						
4500	45.14	52.27	59.40	66.74	73.87						